
Guia do Usuário

Como Tirar o Máximo do Seu PC HP Brio

HP *Brio* PC



<http://www.hp.com/go/brio>

Aviso

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Hewlett-Packard não oferece nenhuma garantia com relação a este material, inclusive, mas não limitado a, garantias implícitas de comerciabilidade e adequação por qualquer propósito em particular. A Hewlett-Packard não será responsabilizada por erros contidos neste documento ou por danos incidentais ou consequenciais decorrentes do fornecimento, desempenho ou utilização deste material.

Este documento contém informações proprietárias protegidas por copyright. Todos os direitos são reservados. Nenhuma parte deste documento pode ser fotocopiada, reproduzida, ou traduzida em outro idioma sem a autorização prévia por escrito da Hewlett-Packard Company.

Microsoft[®], MS-DOS[®] e Windows[®] são marcas comerciais registradas nos EUA da Microsoft Corporation.

Hewlett-Packard France
Small Business Computing Operation
Customer Satisfaction
38053 Grenoble Cedex 9
França

© 1998 Hewlett-Packard Company

Informações Importantes Sobre a Segurança

É importante ler as seguintes informações sobre a segurança antes de montar e usar o seu computador.

Informações Gerais Sobre a Segurança

Se você tiver qualquer dúvida quanto à sua capacidade de levantar o equipamento com segurança, não tente movê-lo sem ajuda.

Sempre ligue o equipamento do computador em uma tomada elétrica aterrada. Sempre use um cabo de alimentação com tomadas e pinos corretamente aterrados, tal como aquele fornecido com o equipamento ou outro que cumpra com os códigos vigentes no seu país. É possível desligar o computador da rede elétrica ao remover-se o cabo de alimentação da tomada elétrica. Isto implica em que o computador deva estar localizado nas proximidades de uma tomada elétrica facilmente acessível.

Verifique se está selecionada a voltagem que corresponde àquela do seu país (a voltagem é configurada durante a fabricação e já deve ser a correta).

Jamais remova a tampa do computador sem primeiro remover o cabo de alimentação e quaisquer conexões a uma rede de telecomunicações. Sempre reponha a tampa antes de ligar o computador.

Para evitar choque elétrico, não abra a unidade de fonte de alimentação. Não existem dentro dela componentes que você possa reparar.

Informações sobre a Segurança para os Computadores com CD-ROM

Para evitar choque elétrico e danos aos olhos causados pela luz laser da unidade de CD-ROM, não abra o invólucro da unidade de CD-ROM. A unidade só deve ser reparada por técnicos qualificados. Não tente fazer nenhuma regulagem da unidade. O PC HP é um produto laser de Classe 1. Consulte a etiqueta na unidade de CD-ROM para saber os requisitos de alimentação e de comprimento de onda.

Informações sobre a Segurança para os Modelos de Comunicações e Multimídia

Antes de ligar fones de ouvido ou alto-falantes, sempre abaixe o volume para evitar o desconforto de ruídos ou estática inesperada. Ouvir sons muito altos durante períodos de tempo prolongados poderá danificar permanentemente a audição. Antes de colocar na cabeça os fones de ouvido, coloque-os no pescoço e abaixe o volume. Depois, coloque os fones de ouvido e aumente lentamente o volume até que seja atingido um nível confortável, onde o som é claro, sem ser muito alto. Quando a audição for clara e confortável, sem distorções, deixe o controle do volume nesta posição.

Não tente ligar este produto à linha de telefone durante uma tempestade com relâmpagos.

Jamais instale tomadas de telefone em locais úmidos, a menos que a linha do telefone tenha sido desligada da interface da rede.

Jamais toque em fios ou terminais de telefone sem isolamento, a menos que a linha do telefone tenha sido desligada da interface da rede.

Use cautela ao instalar ou modificar linhas de telefone.

Evite a utilização de um telefone (que não seja do tipo sem fio) durante uma tempestade com relâmpagos. Existe o risco de ser atingido por um raio.

Não utilize o telefone para informar sobre vazamentos de gás nas proximidades do vazamento.

Jamais toque ou remova a placa de comunicações sem primeiro remover a conexão à rede telefônica.

Linhas de Telefone Analógicas

Para usar a placa de comunicações da HP, é necessário ter uma linha de telefone analógica. Se você não tiver certeza se a sua linha de telefone é analógica ou digital, consulte a pessoa encarregada do sistema telefônico para confirmar o fato antes de instalar o modem.

Cuidado

O modem será danificado se for utilizada uma linha de telefone digital.

Informações Importantes Sobre a Segurança

Aviso	ii
Informações Importantes Sobre a Segurança	iii
Informações Gerais Sobre a Segurança	iii
Informações sobre a Segurança para os Computadores com CD-ROM	iv
Informações sobre a Segurança para os Modelos de Comunicações e Multimídia	iv
Linhas de Telefone Analógicas	v
1. Primeiros Passos.....	1
Conceitos Básicos da Área de Trabalho...	3
A Área de Trabalho	4
A Lixeira	4
Ícones	4
O Centro HP Brio	5
A Barra de Tarefas	6
O Botão de Iniciar	6
Botões da Barra de Tarefas	6
Área de Notificação	6
O Teclado Aprimorado do HP Brio	7
Uma Explicação Sobre a Utilização do Mouse	8
2. Trabalhando Sério com o PC HP Brio	9
Centro HP Brio	10
Como Registrar o Seu PC HP Brio (exigido somente na América do Norte e na Europa)	12
Fazer um Tour no Seu PC HP Brio...	14
Encontrar Informações	15
Assistente de Tarefas	16
Experimente Você Mesmo!	17
Comunicação com os Outros	18
Configuração do Seu Software de Comunicações	19
Configuração do seu Fax/Modem	19
Configuração das Propriedades de Discagem	19
Envio de um Fax	20
Ativação e Desativação da Recepção de Fax	21
Envio e Recepção de E-mails	21
Acesso à Internet	22

Envio de Mensagens HP	23
Compartilhamento de Recursos com Outros	24
O Que Significa o Compartilhamento?	24
Exatamente o Que Pode Ser Compartilhado?	25
Unidades de Disco	25
CD-ROMs	25
Unidades ZIP	25
Documentos e Pastas	26
Impressoras	26
Modem	27
Proteção dos Seus Dados	28
Fazer o Backup do Seu Trabalho	29
Utilitários de Backup	29
Identificação de Vírus	30
Manutenção dos Seus Discos Rígidos	30
Proteção por Senha	31
3. Resolução de Problemas e Primeiros Passos	33
O Que Fazer Primeiro	34
O Que Fazer Depois	35
Resolução de Problemas Online	36
Verificação do Seu PC HP Brio	36
Problemas ao Realizar uma Tarefa?	37
Encontrar Informações	37
Você Ainda Tem um Problema... ..	37
Aprender Sobre a Assistência Para Seu PC HP Brio	37
Ainda Precisa de Ajuda?	38
Dicas Sobre Como Evitar Possíveis Problemas	39
Utilize as Partições de Disco	39
Proteger o Seu PC HP Brio contra Quedas de Energia	39
Perguntas e Respostas	40
4. Informações Regulamentares de Licenciamento	47
Características Físicas	48
Regulatory Information	49
Acordo de Licença do Software HP	55


Primeiros Passos...

1

Agora que o seu computador está instalado (consulte o guia *Primeiros Passos*), já pode começar a usá-lo.

Este capítulo contém informações básicas que serão de ajuda na sua familiarização com o PC HP Brio, seja você um usuário experiente ou principiante em matéria de computadores.

Conceitos Básicos da Área de Trabalho...

Depois de terminada a seqüência inicial de Boas Vindas ao Windows, clique duas vezes no atalho  na Área de Trabalho. A tela terá uma aparência semelhante àquela ilustrada abaixo.



Obs.

Todos os recursos descritos nesta seção são os normais para o Windows. Para obter maiores detalhes sobre qualquer um destes recursos, assim como detalhes sobre o funcionamento geral do Windows, por favor consulte a documentação relevante do Windows, ou o sistema de Ajuda do Windows.

A Área de Trabalho

A área de trabalho é o lugar onde você coloca vários objetos — pastas, arquivos e atalhos para os programas que você utiliza. É também a área onde aparecem as janelas dos programas, tais como a janela do Centro HP Brio.

A Lixeira



Esta é uma área de armazenamento temporário para os objetos que você excluiu. Ela acumula todas as coisas que você exclui até o momento em que você decide esvaziá-la. É útil se você precisar recuperar objetos que tenham sido excluídos inadvertidamente.

Ícones





Os ícones são pequenos objetos gráficos que representam recursos individuais, áreas ou atalhos no seu computador. Um destes recursos pode ser aberto ao clicar duas vezes sobre o ícone. Estes ícones podem ser arrastados ao redor da área de trabalho e podem ser colocados na lixeira.

O Centro HP Brio

Obs.

O Centro HP Brio talvez não seja disponível em todas as regiões.

Esta janela aparece ao,

- clicar-se duas vezes em  na Área de Trabalho,
- seleccionar o atalho do Centro HP Brio no menu Iniciar, ou
- pressionar a tecla  no teclado aprimorado (disponível somente em certas áreas geográficas).



A janela representa o software de valor adicional da HP que o ajuda a aproveitar mais os recursos do PC de maneira rápida e eficiente — permitindo que você se dedique ao seu trabalho, e ao mesmo tempo fica disponível como primeiro ponto de referência para qualquer dúvida ou problema que possa surgir.

A janela do Centro HP Brio assim como suas funções estão descritas detalhadamente na página 10.

A Barra de Tarefas

Normalmente, a barra de tarefas se encontra ao pé da janela. Ela indica os aplicativos abertos — representados por um botão de barra de tarefas (a barra de tarefas abaixo indica que a janela do Centro HP Brio está aberta).



O Botão de Iniciar



Este é o ponto de início para muitas coisas que você deseja realizar. Ao clicar no botão Iniciar, aparece um menu a partir do qual você poderá realizar várias tarefas — iniciar programas, abrir documentos, obter ajuda, procurar objetos no seu computador e alterar as configurações dentro do computador.

Botões da Barra de Tarefas



Cada vez que você abre um programa, aparece um botão para esse programa na barra de tarefas. Para alternar entre programas, simplesmente clique no botão da barra de tarefas que corresponde ao programa desejado.

Área de Notificação



Conforme as atividades empreendidas no seu PC HP Brio, poderão aparecer pequenos indicadores na área de notificação (do lado esquerdo do relógio). Se você estiver realizando uma impressão, por exemplo, aparece um pequeno indicador de impressora. Clicar duas vezes em qualquer um destes indicadores revela uma janela onde é possível alterar algumas das configurações. Experimente clicar duas vezes o indicador de alto-falante e mude os valores para o volume.

O Teclado Aprimorado do HP Brio

Obs.

O Teclado Aprimorado do HP Brio talvez não esteja disponível em todas as áreas geográficas.

O teclado aprimorado do HP Brio possui um conjunto adicional de botões no canto superior direito.



Estes botões são configurados para realizar tarefas especiais tais como acessar o Centro HP Brio. Também podem ser facilmente reprogramados por você. Talvez você queira incorporar uma série de cliques de mouse em uma só pressão de botão ou fazer com que outro botão lance um programa que você utiliza regularmente, com todas as suas preferências já configuradas! Isto lhe economiza tempo e aumenta a produtividade.

Para obter informações sobre os recursos padrão dos botões adicionais, assim como sobre a sua reprogramação, por favor consulte o *Guia de Referência Online*, que se encontra na janela *Encontrar informações* no Centro HP Brio.

Uma Explicação Sobre a Utilização do Mouse

Obs.

Este manual supõe que você seja destro; se você for canhoto, será possível trocar a funcionalidade dos botões direito e esquerdo do mouse, se assim for mais fácil. Consulte a seção sobre “Para inverter os botões do mouse” no sistema de ajuda do Windows.

O mouse deve ser considerado como um recurso que lhe permite comunicar-se com os programas em execução no seu PC HP Brio — os movimentos do mouse, e o clicar e clicar duas vezes os seus botões têm significado específico.



Algumas destas ações de clicar sempre têm o mesmo efeito, independentemente do programa em execução — o clicar com o botão esquerdo sobre um menu, por exemplo, sempre exibe as escolhas disponíveis no menu.

O botão esquerdo do mouse é o botão de “função geral” — ele é usado para selecionar, destacar, clicar e arrastar objetos ao redor da janela (mover o mouse ao segurar o botão esquerdo sobre um item destacado).

O botão direito do mouse também pode ser usado dentro de vários programas. As opções disponíveis poderão divergir de um programa a outro — um clique com o botão direito sobre o botão Iniciar, por exemplo. Tente você mesmo, para ver as opções disponíveis com o botão direito do mouse em diferentes áreas da barra de tarefas.

Trabalhando SÉrio com o PC HP Brio



Este capítulo explica algumas das maneiras que o seu PC HP Brio pode ser integrado facilmente nos seus negócios, facilitando suas tarefas.

Centro HP Brio

O Centro HP Brio consiste em um menu de opções que você poderá escolher na utilização do seu PC HP Brio. As escolhas disponíveis foram preparadas e dispostas de maneira clara e simples, permitindo que você realize as tarefas com um mínimo de esforço. Mesmo que você seja um usuário experiente de PC, ainda é possível que você encontre algumas novidades na utilização do Centro HP Brio.



A partir do Centro HP Brio pode-se:



registrar eletronicamente o seu PC HP Brio e receber grátis um programa de proteção da tela — mas somente se o seu PC HP Brio tiver um modem instalado e se você estiver na América do Norte ou na Europa. Consulte a página 12 para obter detalhes.



fazer um tour para descobrir toda a potência do seu PC HP Brio. Consulte a página 14.



encontrar informações — na forma de ajuda online — sobre como usar o seu PC HP Brio.



realizar tarefas rapidamente e com ajuda detalhada.
Consulte o Assistente de Tarefas na página 16 para obter detalhes.



comunicar e compartilhar recursos com o mundo fora do seu PC HP Brio — tal como enviar um fax, acessar a Internet ou compartilhar uma impressora.
Consulte a página 18 para obter detalhes.



fazer backup de dados, descobrir vírus, realizar tarefas normais de manutenção ou definir uma senha.
Consulte a página 28 para obter detalhes.



resolver problemas que possam surgir, ou descobrir como obter ajuda.
Consulte a página 40 para obter detalhes.

Como Registrar o Seu PC HP Brio (exigido somente na América do Norte e na Europa)

Você ligou o seu computador e tudo parece estar funcionando bem. Por que se preocupar em fazer o registro?

A principal vantagem de fazer o registro do seu PC HP Brio é a assistência que você receberá no caso de ocorrer algum problema. A assistência começa a partir da data da compra do seu PC HP Brio, portanto é importante fazer o registro imediatamente e não esperar! Se você fizer o registro eletronicamente, receberá também uma proteção de tela grátis, a qual dará ao seu PC HP Brio uma aparência toda especial quando não estiver sendo usado!

Se o seu PC HP Brio tiver um modem instalado, será possível registrá-lo eletronicamente. A vantagem deste procedimento é que todos os detalhes sobre o seu computador são enviados automaticamente ao centro de assistência. Desta maneira, se você precisar telefonar, não será perdido tempo na comunicação de detalhes sobre o PC HP Brio. Isto poderia economizar bastante tempo valioso!

O registro eletrônico não poderia ser mais fácil — simplesmente clique o botão *Registrar Agora!* no Centro HP Brio. Conforme a sua área geográfica, talvez seja possível fazer o registro eletrônico através da Internet, além de poder fazê-lo por meio de modem.

Obs.

Uma vez registrado, a opção *Registrar Agora!* desaparece do Centro HP Brio.

Como Registrar o Seu PC HP Brio (exigido somente na América do Norte e na Europa)

Se o seu PC HP Brio não tiver um modem instalado, o registro será realizado ao discar-se o número de telefone apropriado, que consta da documentação dos seus detalhes de suporte. Tenha sempre ao seu alcance as seguintes informações sobre o seu PC HP Brio,

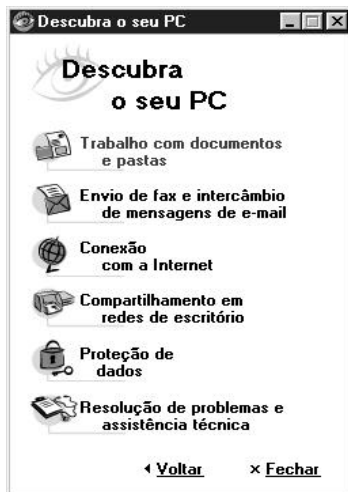
- o número de série
- o número do produto
- o código de localização

Estas informações são obrigatórias para poder obter um número de assistência ao cliente. Podem ser obtidas ao:

- 1 clicar em *Resolução de problemas e obtenção de assistência* no Centro HP Brio,
- 2 e depois clicar em *Verificar Seus Detalhes de Assistência*.

Fazer um Tour no Seu PC HP Brio...

Por que não gastar alguns minutos para explorar o seu novo PC HP Brio, e fazer um tour?



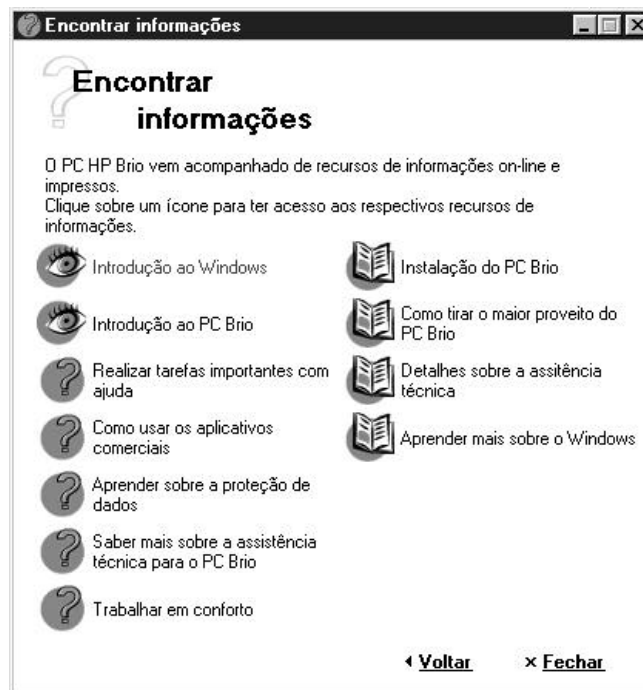
Além de descobrir como obter o melhor desempenho do seu PC HP Brio, você também se familiarizará com uma grande parte do hardware e do software pré-carregado, com o resultado de um aproveitamento mais rápido.

É também possível encontrar informações sobre os vários acessórios disponíveis através do seu Revendedor HP.

Para fazer um tour, clique em *Descubra o seu PC* no Centro HP Brio.

Encontrar Informações

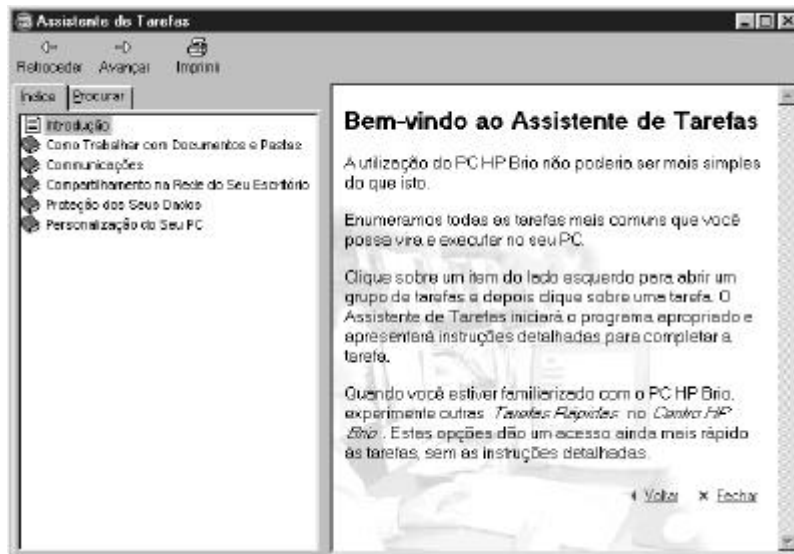
O seu PC HP Brio vem acompanhado de uma extensa biblioteca online de informações que tem a finalidade de economizar o seu tempo. Vários tópicos podem ser encontrados aqui — informações auxiliares, tours, ajuda na realização de tarefas. Você poderá ler a documentação online e depois imprimir o que lhe interessa. E tudo isso com um simples clique dentro do Centro HP Brio!



Uma vez acessada a janela principal de *Encontrar informações*, simplesmente clique em qualquer uma das áreas que merece maior atenção.

Assistente de Tarefas

Voc6 talvez queira realizar uma tarefa mas n6o sabe como? N6o h6 problema! O Assistente de Tarefas o ajuda a realizar muitas das tarefas mais importantes de maneira simples e sem complica76o — indo diretamente ao ponto.



As tarefas s6o agrupadas em categorias do lado esquerdo da janela. Representam as 6reas de maior preocupa76o para muitos dos usu6rios.

A se76o do lado direito cont6m informa76es sobre a natureza da tarefa — informa76es importantes que voc6 deve entender antes de tentar realizar a tarefa — e um bot6o *Fa7a-o!* que permite a realiza76o imediata da tarefa.

Experimente Você Mesmo!

Por exemplo, se você deseja encontrar um arquivo de cuja localização já se esqueceu, não há problema!

- Clique no *Assistente de Tarefas* no Centro HP Brio.

A janela do Assistente de Tarefas aparecerá. Do lado esquerdo da janela existem várias categorias nas quais você poderá procurar ajuda. A tarefa em questão é definitivamente relacionada com *Trabalhar com Documentos e Pastas*.

- Selecione a opção *Trabalhar com Documentos e Pastas*.

Observe as subcategorias disponíveis para este tópico.

- Clique em *Encontrar um Arquivo no seu PC*.

A seção do lado direito do Assistente de Tarefas agora é preenchida com informações sobre como encontrar um arquivo assim como o botão *Faça-o!* para execução imediata.

Se você clicar em *Faça-o!* aparecerá um menu onde deve ser digitado o nome do arquivo que você deseja encontrar.

Assim, em aproximadamente três passos simples, foi possível realizar uma tarefa que de outra maneira poderia ter demorado muito mais tempo, roubando-lhe tempo que poderia ter sido gasto em atividades mais importantes.

Comunicação com os Outros

Obs.

Somente os PCs HP Brio com modem instalado terão acesso às opções de comunicações nesta janela.

Somente os PCs HP Brio com placa de rede instalada terão acesso às opções de rede nesta janela.

Um fator importante no andamento de um negócio bem sucedido é a capacidade de comunicar-se bem. O PC HP Brio lhe proporciona o meio de comunicar-se de maneira eficaz com o mundo fora do seu escritório, permitindo que você se concentre no conteúdo da comunicação.



Esta seção é dedicada às suas comunicações com os outros por meio do seu PC HP Brio. Se o seu PC HP Brio não tiver recursos para isto, a opção *Comunicar-se e compartilhar* no Centro HP Brio não estará disponível.

Configuração do Seu Software de Comunicações

Antes de poder usar os recursos de comunicações previamente carregados no seu PC HP Brio, será necessário configurar o software de fax e de e-mail.

Depois de seguir os passos abaixo e de ter preenchido todos os detalhes pessoais necessários para o funcionamento dos recursos de fax e e-mail, você poderá usar o seu PC HP Brio para comunicar-se com outros usuários por meio de fax ou e-mail.

Configuração do seu Fax/Modem

Para aprender como configurar o seu fax/modem, consulte o item apropriado do *Assistente de Tarefas* no Centro HP Brio. Ele o guiará passo por passo pelo processo, solicitando as informações necessárias.

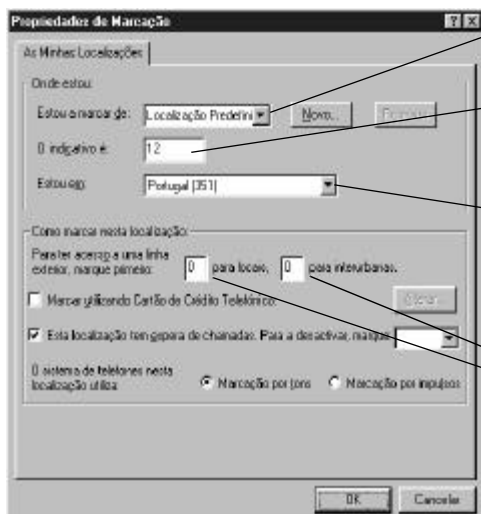
Configuração das Propriedades de Discagem

As propriedades de discagem definem o seu local atual — isto é, o país e a área do seu local, para propósitos de discagem. Todas as funções de comunicações no seu computador utilizam essas informações para estabelecer uma conexão.

Para definir as propriedades de discagem,

- 1 Clique no botão Iniciar, aponte Configurações, e depois clique em Painel de Controle.
- 2 Clique duas vezes no ícone Modems.
- 3 Dentro da caixa de diálogo Propriedades do Modem, clique no botão Propriedades de Discagem.

Aparece a caixa de diálogo Propriedades de Marcação:



Clique aqui para definir um novo local.

Digite aqui o seu código de área.

Clique aqui para selecionar o país onde você está, caso ainda não esteja exibido.

Digite aqui o prefixo para linha externa, se os prefixos exibidos não estiverem corretos.

Envio de um Fax

Ao criar um documento que deve ser enviado por fax, é possível enviá-lo diretamente do seu PC HP Brio. Se você tiver acesso a um scanner, seria até possível digitalizar a sua assinatura e colá-la nos seus documentos.

Ao enviar um fax, serão solicitados detalhes sobre:

- o destinatário — nome, número de fax, etc.,
- o conteúdo do fax
- quaisquer documentos adicionais que devem ser anexados ao fax (documentos de processador de texto, por exemplo)

Você então simplesmente envia o fax, e passa a se concentrar em seu trabalho normal.

Para aprender como enviar um documento por fax, consulte o *Assistente de Tarefas* no Centro HP Brio.

Ativação e Desativação da Recepção de Fax

Às vezes talvez você não queira que o fax/modem atenda automaticamente às chamadas — por exemplo, se você tiver só uma linha de telefone e se estiver esperando um telefonema de um cliente, e não um fax!

A janela de Rede e Comunicações permite ativar e desativar facilmente o fax/modem.

Para aprender como ativar e desativar a recepção de fax, consulte o *Assistente de Tarefas* no Centro HP Brio.

Envio e Recepção de E-mails

O correio eletrônico — e-mail — é um sistema de envio de mensagens de um computador a outro. O seu PC HP Brio utiliza o modem como meio de enviar e receber mensagens de e-mail. As pessoas usam o e-mail porque é rápido — muito rápido. Enquanto que uma carta expressa pode levar um dia inteiro entre um continente e outro, uma mensagem de e-mail tipicamente chega em questão de minutos. E as despesas são mínimas, geralmente o mesmo preço de um telefonema local.

Para ver como enviar ou receber e-mail, consulte o *Assistente de Tarefas* no Centro HP Brio.

Acesso à Internet

A Internet — às vezes conhecida como a net, world wide web, ou web — já se tornou um recurso quase indispensável para o comércio atual. No entanto, muitas pessoas ainda não compreendem a sua importância. Isto pode resultar em muito tempo gasto e muitas oportunidades perdidas.

Uma explicação da Internet que pode ser facilmente entendida é que ela é uma rede mundial (uma *world wide web*) de computadores com arquivos compartilhados em cada computador. É possível ler um arquivo — ou *web page* — no computador de outra pessoa. Cada uma destas páginas pode conter *ligações* — um tipo de botão *ir para* — que o envia a outra página. Esta nova página pode residir no mesmo computador ou em um computador em outra parte do mundo completamente diferente. Você está *surfando* se você seguir uma ligação após outra! É também possível copiar — ou fazer *download* — dos arquivos de outras pessoas. Os fornecedores de software, por exemplo, frequentemente possuem as atualizações mais recentes dos drivers mais novos no seu web site (uma coleção de páginas em comum, ligadas umas às outras).

Use a Internet com discriminação; caso contrário você poderá perder muito tempo nela — por exemplo, é muito fácil seguir as ligações até que se perca de vista o objetivo original!

Se você considerar a Internet essencialmente como a maior biblioteca do mundo, abarrotada de informações que cresce a cada segundo, você estará no caminho certo. Por um lado, é uma fonte de informações valiosas; por outro lado, se você passar o dia inteiro surfando, os seus negócios não irão para a frente!

Para aprender sobre a Internet, consulte o *Assistente de Tarefas* no Centro HP Brio.

Depois de ter aprendido sobre a Internet, talvez deva fazer uma visita ao web site do PC HP Brio. O endereço aparece na capa da frente deste guia.

Envio de Mensagens HP

Você deseja deixar um recado para um colega? Quer garantir que seja notado? O *Envio de mensagens HP* permite o envio de lembretes rápidos (que podem conter texto e gráficos) a qualquer outra pessoa ligada à rede. O recado aparece na Área de Trabalho do destinatário, em cima de qualquer outra janela, garantindo que será notado!

Para aprender como usar o *Envio de mensagens HP*, consulte o *Assistente de Tarefas*.

Compartilhamento de Recursos com Outros

Obs.

Esta seção só é relevante para os usuários com uma placa de rede instalada no seu PC HP Brio.

A grande vantagem de fazer parte de qualquer tipo de rede — seja de computadores, seja uma rede geral empresarial, é a possibilidade de poder compartilhar recursos. O poder das informações compartilhadas reduz as despesas e melhora a eficiência.

O Que Significa o Compartilhamento?

O compartilhamento de recursos através de uma rede implica torná-los disponíveis aos outros usuários na rede. Um disco rígido, por exemplo, pode ser compartilhado; se o disco reside no *seu* PC HP Brio, *você* decide se o computador irá compartilhá-lo assim como com quem.

De modo semelhante, você também pode fazer a conexão aos recursos compartilhados por outras pessoas — o disco rígido, por exemplo. Você precisa instruir o seu PC HP Brio a fazer a conexão a um recurso que outra pessoa compartilhou.

O PC HP Brio possibilita a sua conexão e o compartilhamento de informações, tais como pastas e documentos, ou de periféricos tais como impressoras, modems ou unidades de CD-ROM, de maneira rápida e fácil.

Exatamente o Que Pode Ser Compartilhado?

Unidades de Disco

Onde grandes quantidades de informações devem ser compartilhadas livremente por todas as pessoas na sua empresa, unidades de disco completas podem ser compartilhadas. Se você precisar de flexibilidade total, todas as pessoas na sua empresa podem compartilhar suas próprias unidades de disco.

Por outro lado, se a sua empresa realmente só precisa de um lugar centralizado onde os colegas possam compartilhar informações, é possível compartilhar somente uma unidade de disco.

Para fazer a conexão e compartilhar uma unidade de disco, consulte o *Assistente de Tarefas* no Centro HP Brio.

CD-ROMs

Se nem todos os colegas na sua empresa possuem uma unidade de CD-ROM, é possível reduzir as despesas ao compartilharem o CD-ROM no seu PC HP Brio.

Para ver como compartilhar um CD-ROM, consulte o *Assistente de Tarefas* no Centro HP Brio.

Unidades ZIP

Se nem todos os colegas na sua empresa possuem uma unidade ZIP, é possível reduzir as despesas ao compartilharem a unidade ZIP no seu PC HP Brio.

Para ver como compartilhar uma unidade ZIP, consulte o *Assistente de Tarefas* no Centro HP Brio.

Documentos e Pastas

Se você não quiser compartilhar todas as informações no seu disco rígido, poderá ser mais adequado compartilhar pastas. Ao compartilhar uma pasta, todos os documentos contidos nela são automaticamente compartilhados.

Para ver como compartilhar pastas, consulte o *Assistente de Tarefas* no Centro HP Brio.

Impressoras

Uma impressora é normalmente um recurso que você utiliza de vez em quando. Podem passar minutos, horas ou até dias sem precisar usá-la novamente.

Uma impressora é um recurso ideal para ser compartilhado através de uma rede. De modo que, quando você não estiver fazendo impressões, os seus colegas poderão utilizá-la. É possível fazer uma economia considerável nas despesas de equipamentos ao compartilhar uma única impressora.

Para ver como compartilhar uma impressora, consulte o *Assistente de Tarefas* no Centro HP Brio.

Modem

Não seria ótimo se você pudesse reduzir os custos de telefone e de equipamentos de uma só vez? Com o PC HP Brio, isto é possível — ao compartilhar o seu modem entre seus colegas!

Com o compartilhamento de um modem em um PC HP Brio, você essencialmente acaba compartilhando o acesso a uma máquina de fax — qualquer pessoa na rede então poderá enviar um fax!

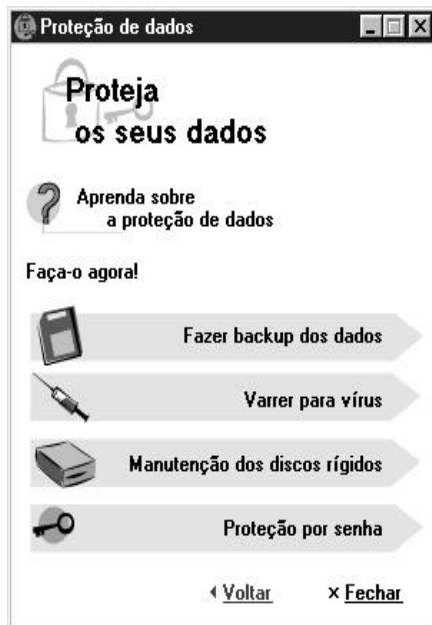
Obs.

O recurso de fax só pode ser usado por uma pessoa de cada vez.

Para aprender como fazer a conexão e compartilhar um modem, consulte o *Assistente de Tarefas* no Centro HP Brio.

Proteção dos Seus Dados

Os dados residentes no seu PC HP Brio talvez sejam os mais importantes para os seus negócios. Por isso, é realmente necessário pensar sobre a sua proteção, manutenção e backup. Tudo isto é feito a partir da janela *Proteja os seus dados*.



O seu PC HP Brio foi previamente carregado com recursos de manutenção, proteção, backup e reparos de modo que você poderá, por exemplo, fazer o backup do seu sistema e dos seus arquivos, e procurar vírus a serem eliminados.

As senhas são uma maneira eficaz de proteger o seu PC HP Brio. É possível definir uma senha para a proteção da tela — assim, será necessário digitar a senha correta para poder voltar ao Windows.

Para saber como criar diferentes senhas, consulte a página 31.

Fazer o Backup do Seu Trabalho

Imagine perder o seu passaporte no dia anterior ao seu vôo marcado para voltar para casa. É um pesadelo que todos temem. Por isso, quando viajamos, geralmente ficamos bem de olho no nosso passaporte. No entanto, frequentemente, quando trabalhamos em um computador, nunca consideramos a possibilidade de perder todos os dados no dia anterior a uma apresentação super-importante!

É um fato conhecido que os computadores às vezes erram. É também um fato conhecido que as pessoas erram e inadvertidamente apagam coisas, e que acontecem desastres naturais! No caso de ocorrer qualquer uma destas situações, seria um desastre para os seus negócios. E é por isso que você deve fazer do backup do seu trabalho uma parte essencial de sua vida.

A Hewlett-Packard reconhece os efeitos devastadores da perda de dados em uma empresa de pequeno porte, e incluiu no PC HP Brio várias opções rápidas e fáceis de usar. Isto lhe dá a paz de espírito e a segurança que anteriormente cabiam somente às empresas grandes que contam com um departamento dedicado aos backups.

Utilitários de Backup

Obs.

Os utilitários de backup disponíveis dependem da configuração em particular do seu PC HP Brio.

A HP oferece várias soluções diferentes para fazer o backup dos dados no seu PC HP Brio, tais como uma unidade ZIP, backup em fita, ou um serviço de backup remoto. Para obter maiores informações, consulte a janela *Proteja os seus dados*, ou consulte o seu revendedor local.

Identificação de Vírus

Imagine como seria se o seu PC HP Brio de repente começasse a agir de maneira estranha ou, o que seria ainda pior, se os dados comesçassem a desaparecer! Tais eventos podem ser causados por um vírus.

Se você usa discos flexíveis recebidos de outras pessoas, ou se faz download de materiais da Internet, sempre existe a possibilidade da infecção de vírus no seu PC HP Brio.

Para saber mais sobre vírus de computador e como eliminá-los, consulte a janela *Proteja os seus dados e Assistente de Tarefas*.

Manutenção dos Seus Discos Rígidos

As coisas geralmente tendem a funcionar melhor e a durar mais quando são mantidas corretamente. Isto é igualmente verdade para o(s) disco(s) rígido(s) do seu computador.

O seu PC HP Brio terá um desempenho melhor se você fizer a manutenção do(s) disco(s) rígido(s) e dos arquivos residentes nele(s). O ideal seria fazer este trabalho de manutenção regularmente.

- Varrer o disco rígido, procurando erros — o seu PC HP Brio vem equipado com um recurso completo de análise e reparo de disco que o ajuda a verificar a integridade dos discos, pastas e sistema, para identificar danos e reparar os discos e o sistema de arquivos, caso necessário.

- Otimizar o desempenho do disco rígido — com a leitura e gravação frequente dos discos, ocorre fragmentação, o que significa que os arquivos são armazenados em diversos locais aleatórios no disco rígido. Embora a fragmentação não tenha nenhuma influência nos próprios arquivos, o computador demora mais para acessá-los. Com a otimização do disco rígido, os dados são desfragmentados e os arquivos são consolidados, melhorando assim o tempo de acesso do seu disco.

Para saber mais sobre a manutenção dos discos rígidos, assim como a otimização ou varredura de um disco, consulte a *Manutenção dos discos rígidos* na janela *Proteja os seus dados*.

Proteção por Senha

Talvez você queira proteger o seu PC HP Brio definindo uma senha na sua proteção de tela. De modo que, ao afastar-se do seu PC HP Brio, você terá a certeza de que o seu trabalho está seguro.

É também possível configurar o PC HP Brio para que solicite uma senha na hora de ligar a força. Se a senha correta não for digitada em duas tentativas, a máquina se trava e exige uma nova inicialização. Para obter maiores informações a este respeito, consulte o programa de configuração (Setup) na *Guia de Referência Online*, que pode ser acessada a partir da janela *Encontrar informações* no Centro HP Brio.

Para saber sobre a definição de senhas, consulte o *Assistente de Tarefas* no Centro HP Brio.

Resolução de Problemas e Primeiros Passos

3

Você deve ler este capítulo se tiver problemas com o seu PC HP Brio. Ele foi preparado para facilitar a localização de informações sobre como resolver problemas por conta própria, e sobre como obter ajuda quando este recurso não funciona.

Obs.

Se o seu PC HP Brio parou de responder, por favor consulte a *Árvore de Resolução de Problemas* (na contracapa de trás deste manual) ou a seção de *Perguntas e Respostas* na página 40.

O Que Fazer Primeiro

Não entre em pânico! A maioria dos enguiços de computador pode ser resolvida com relativa facilidade — contanto que não aja com muita pressa.

Empregue uma aproximação lógica e metódica. Faça para si a seguinte pergunta:

- *Existe mesmo um problema com o meu PC, ou é uma questão de eu não saber lidar com alguma coisa?*

Se você tiver qualquer dúvida sobre o procedimento correto para realizar uma tarefa, consulte a quase infinidade de informações úteis dentro do Centro HP Brio — por exemplo, o *Assistente de Tarefas*. Ou consulte as bibliotecas online em *Encontrar informações*.

No entanto, se você tiver certeza de que existe um problema com o seu PC HP Brio, siga adiante.

O Que Fazer Depois

Pois bem, então você tem de fato um problema com o seu PC HP Brio. O próximo passo é pesquisar um pouco o problema — por conta própria— para poder eliminar certas coisas e, ao mesmo tempo, economizar tempo na eventualidade de precisar de assistência técnica.

Faça o seguinte, para ver se é possível resolver o problema por si mesmo:

- Olhe a *Árvore de Resolução de Problemas* na contracapa de trás

Isto lhe dá uma rápida visão geral de alguns sintomas talvez manifestados pelo seu PC HP Brio, assim como suas soluções.

- Estude a resolução de problemas online (supondo que o seu PC HP Brio ainda esteja respondendo a comandos do teclado) no Centro HP Brio.

A partir do Centro HP Brio, você possui acesso imediato a informações de suporte. As informações nesta janela podem ajudá-lo a resolver problemas com o computador. São oferecidas análises e resoluções detalhadas de problemas, assim como poderosos recursos de diagnóstico para ajudá-lo a consertar os problemas. Para obter acesso à janela, clique *Resolução de problemas e obtenção de assistência* no Centro HP Brio.

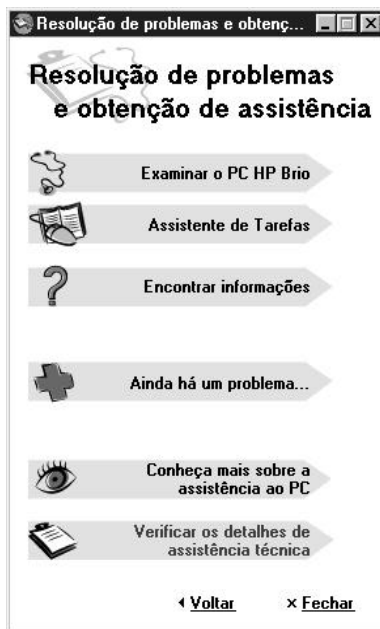
Para obter maiores detalhes sobre este tópico, consulte a página 36.

- Leia as *Perguntas e Respostas* na página 40

Ali estão apresentadas muitas das perguntas mais comuns dos usuários, e aparecem respostas e soluções detalhadas para os problemas mais comuns.

Resolução de Problemas Online

De dentro do Centro HP Brio você tem acesso imediato a informações de suporte. Estas informações podem ser úteis se tiver um problema com o computador.



Verificação do Seu PC HP Brio

Esta deve ser a sua primeira escolha por ocasião de algum problema. A partir desta área, será possível realizar diagnósticos do seu PC HP Brio, como, por exemplo, varrer o(s) disco(s) rígido(s), procurando erros ou vírus. É simples e intuitivo, porém eficaz, e capaz de resolver muitos dos problemas mais comuns.

Problemas ao Realizar uma Tarefa?

Já não é mais problema! Aprenda a realizar facilmente as tarefas com a ajuda do Assistente de Tarefas. Informações sem complicações sobre os elementos de uma tarefa, instruções detalhadas sobre como fazê-la e um botão *Faça-o!* para resultados imediatos.

Encontrar Informações

Considere esta opção como sua própria biblioteca de informações online. Ela fornece rapidamente as informações sobre todos os recursos do seu PC HP Brio.

Você Ainda Tem um Problema...

Muito bem, você ainda tem problemas — ainda existem recursos. Ser-lhe-ão solicitados alguns simples detalhes antes de descobrir como e onde obter assistência técnica.

Aprender Sobre a Assistência Para Seu PC HP Brio

Exatamente o que existe em matéria de assistência? Como faço para obtê-la? Todas as perguntas e mais são respondidas nesta seção. Você verá detalhes sobre os vários serviços disponíveis gratuitos e pagos, e como obtê-los.

Ainda Precisa de Ajuda?

A HP faz todo o esforço para fornecer as informações suficientes para você mesmo poder resolver seus problemas. Antes de procurar assistência adicional, certifique-se de que o seu PC HP Brio assim como seus acessórios instalados estejam configurados de acordo com as descrições na documentação.

No caso de necessitar telefonar para obter informações ou ajuda, você deve primeiro consultar o revendedor ou distribuidor. O seu revendedor conhece as características do seu PC HP Brio e poderá oferecer as informações apropriadas para resolver o seu problema.

Dicas Sobre Como Evitar Possíveis Problemas

Utilize as Partições de Disco

As partições de discos permitem a divisão do seu disco rígido em áreas distintas. Cada uma destas áreas aparece como unidade de disco separada — por exemplo, C, D, etc. Se o seu PC HP Brio já possuir partições, você talvez queira utilizar uma das partições (além da unidade C, já que é na unidade C que são armazenados os arquivos do sistema) para os seus dados importantes. Esta prática oferece várias vantagens:

- É fácil encontrar os arquivos
- É mais fácil fazer backups
- Caso surja algum problema com os arquivos do sistema (por exemplo, foram danificados por um vírus), o seu CD-ROM de Recuperação ajudará a devolver o seu PC ao seu estado original. O conteúdo da unidade C será apagado e restaurado, mas os seus dados importantes, residentes na unidade D, permanecerão intactos.

Proteger o Seu PC HP Brio contra Quedas de Energia

Se você planeja usar o seu PC em caráter permanente — para receber faxes, por exemplo — você realmente deve considerar a utilização de uma unidade UPS (No-Breaks) com o seu PC HP Brio, para protegê-lo contra quedas de energia elétrica. Aliás, após uma queda de energia, o seu PC HP Brio talvez não possa recuperar a sua configuração original (conexões da rede, recepção de fax, etc).

Perguntas e Respostas

Meu PC HP Brio Parece não Funcionar...	
Aparece uma mensagem de disco não é de sistema. O que é isso?	O seu computador está tentando inicializar-se a partir de um disco flexível que não contém o software apropriado para a inicialização. Remova o disco da unidade de disco flexível depois de apagar-se a lâmpada da unidade, e tente inicializar novamente o computador, pressionando simultaneamente as teclas CTRL + ALT + DEL .
Meu PC não responde. Como posso reinicializá-lo?	<ul style="list-style-type: none">• Primeiro tente pressionar simultaneamente as teclas CTRL + ALT + DEL. Aparecerá uma janela com uma lista de aplicativos atualmente em execução. Um destes aplicativos poderá estar marcado “não está respondendo”. Selecione este aplicativo e clique <i>Finalizar Tarefa</i>. Reinicialize o computador, clicando <i>Desligar</i> no menu Iniciar, e depois <i>Reiniciar o computador</i>?• Se isto não funcionar, aperte e segure o botão de lig/deslig na frente do seu PC HP Brio durante 4 segundos; isto desliga completamente a máquina. Em seguida ligue novamente o seu PC HP Brio.
Meu PC frequentemente se paralisa. O que devo fazer?	Execute o recurso de diagnóstico da HP dentro do Centro HP Brio (clique em <i>Resolução de problemas e obtenção de assistência</i>). Se o problema persistir, remova qualquer módulo de memória que tenha sido adicionado. A memória que não for da HP poderá não ser compatível com o computador. Remova as placas de expansão adicionais do seu computador para ver se isto resolve o problema.

Parte do meu PC HP Brio Não Funciona...

Tentei instalar um software aplicativo, mas não funciona.

Consulte o guia que acompanha o software ou fale com o distribuidor ou fabricante onde foi comprado o software. Frequentemente é possível encontrar informações atualizadas sobre software de terceiros na Internet. Se o software estiver afetando outras partes do seu PC, remova-o. Se o software introduziu corrupção no seu PC, execute o CD-ROM de Recuperação do Produto para restaurar o seu PC ao seu estado original. Existe assistência paga em alguns países para aplicativos de terceiros.

A janela do programa desapareceu. Como posso recuperá-la?

Às vezes, ao executar um programa, você clica fora da área de trabalho do programa e inadvertidamente faz alternância a outro programa. Não se preocupe, o seu programa na verdade não desaparece, mas simplesmente se desloca para trás de outra janela. Para reaver o seu programa, clique o botão do programa na barra de tarefas do Windows, ou pressione e segure a tecla **ALT** e depois pressione repetidamente a tecla **TAB** até que seja destacado o programa desejado. Solte as teclas, e seu programa reaparecerá.

Meu mouse não funciona corretamente.

A maioria dos problemas de mouse pode ser corrigida com a limpeza do mouse. Para limpar o mouse:

- 1 Desligue o seu computador.
- 2 Vire o mouse de ponta cabeça e remova a tampa da bola do mouse.
- 3 Remova a bola e limpe-a com fita adesiva. Limpe qualquer sujeira dentro da cavidade.
- 4 Devolva a bola e reponha a tampa.
- 5 Ligue o computador.

Para modificar o funcionamento do mouse, clique Iniciar ► Configurações ► Painel de Controle, e clique no ícone do Mouse.

Meu computador se comporta de maneira estranha. O que posso fazer?	<p>Execute o programa de anti-vírus do CD-ROM de Recuperação do Produto que veio com o seu computador. Se você não tiver uma unidade de CD-ROM, o programa de anti-vírus pode ser localizado no Centro HP Brio (clique em <i>Proteção de dados</i>).</p> <p>Dica: Proteja o seu PC contra infecções de vírus ao configurar o programa de anti-vírus para que seja executado permanentemente.</p> <p>É também possível usar o CD-ROM de Recuperação do Produto para restaurar o computador ao seu estado original.</p>
A minha placa de expansão não está funcionando. O que há de errado?	<p>Poderá haver várias razões. Eis aqui algumas das coisas que você deve verificar:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Verifique se a placa foi instalada e configurada corretamente. O Windows deve fazer isto automaticamente, a menos que você tenha definido uma configuração específica.2 Verifique se a placa não está usando memória, endereço E/S, IRQ ou canal DMA já sendo usado pelo seu PC. Consulte o manual de instruções da placa para obter detalhes.3 Verifique se o PC foi configurado corretamente no programa Setup. <p>Você deve consultar o fabricante da placa para saber sobre os requisitos específicos.</p>

As Comunicações Externas Não Funcionam...

O meu programa baseado em MS-DOS não consegue localizar o modem. O que posso fazer?

Os programas e jogos baseados em MS-DOS não são suportados pelo modem para Windows. Será necessário atualizar o programa baseado em MS-DOS para um programa para Windows. Note também que os programas baseados em Windows 3.1 talvez precisem ser atualizados.

Não consigo discar / não há tom de discagem.

- Talvez a sua linha de telefone não esteja conectada corretamente. Verifique a conexão correta dos cabos. Você também poderá ligar um aparelho de telefone normal na tomada da parede para verificar a existência de um tom de discagem normal.
- É também possível que haja um conflito entre o PBX e o seu modem. Isto pode ser resolvido ao conectar o modem a uma linha de telefone que vem diretamente da central telefônica. Esta configuração tem a vantagem de oferecer o máximo de velocidade.

Não consigo receber um fax.

É provável que a Caixa de Entrada no seu PC HP Brio não esteja ativada, ou que a opção de atendimento automático não esteja ativada. Verifique se o seu PC HP Brio está configurado para receber faxes.

- 1 Selecione *Comunicar-se e compartilhar* no Centro HP Brio.
- 2 Selecione Ativar e desativar a recepção de fax.
- 3 Defina as configurações de recepção de fax.
- 4 Minimize a Caixa de Entrada

Qual das tecnologias de 56K é usada no meu PC (K56 Flex ou X2)? A configuração do meu acesso à Internet requer esta informação.

Para determinar a tecnologia usada pelo seu modem:

- 1 Execute o Recurso Diagnóstico — Menu Iniciar ➤ Programas ➤ PC Doctor ➤ PC Doctor para Windows.
- 2 Selecione Informações do Sistema
- 3 Clique duas vezes nas Informações do Modem. A tabela de Informações do Modem indica a tecnologia do seu modem.

Outras Dúvidas...	
Não sei usar o meu aplicativo. Onde posso obter ajuda?	Primeiro consulte a documentação do seu computador. O seu aplicativo possui ajuda online que pode ser acessada clicando-se o menu Ajuda ou o símbolo ? na barra de menus.
Como posso remover a tela de senha de login do Windows?	<p>Para remover a senha do Windows:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Clique Iniciar ➡ Configurações ➡ Painel de Controle.2 Selecione <i>Senha</i> e depois selecione <i>Mudar Senha</i>.3 Digite a senha antiga, mas deixe em branco o campo “nova senha”.4 Clique OK para sair da janela de senha. <p>Na próxima inicialização do PC, a tela de senha do Windows não aparecerá.</p>
Como posso copiar arquivos, configurar minha impressora ou alterar minhas configurações?	Estas perguntas se relacionam ao sistema operacional do Windows. As respostas a estas e a muitas outras perguntas encontram-se no <i>Assistente de Tarefas</i> (consulte a página 16). Também se encontram na documentação do Windows que veio com o seu PC HP Brio.
Inadvertidamente, excluí arquivos. Como posso recuperá-los?	<p>Não se preocupe. O Windows guarda os arquivos excluídos em uma Lixeira na sua área de trabalho. Para restaurar seu arquivo:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Clique duas vezes o ícone da Lixeira.2 Selecione o(s) arquivo(s) que deve(m) ser restaurado(s).3 Clique com o botão direito do mouse sobre os arquivos e selecione Restaurar.

Resolução de Problemas e Primeiros Passos

Perguntas e Respostas

O que é uma mensagem de “Falha de Proteção Geral”, ou “Falha de Página Inválida”?	Esta é uma mensagem de erro que geralmente ocorre quando um programa temporariamente introduz corrupção nos recursos de memória do PC. Feche o programa e reinicialize o seu PC.
O meu PC possui recursos incorporados para ajudar-me na resolução dos problemas?	Sim — e todos podem ser acessados por meio do Centro HP Brio. Daí é possível acessar os recursos que o ajudarão a resolver qualquer problema que possa surgir com a impressão, som, vídeo e comunicações.

Informações Regulamentares e de Licenciamento

4

Este capítulo contém o acordo de licença de software da HP e informações regulamentares para o produto.

Características Físicas

As seguintes tabelas indicam as características físicas do seu computador. Para obter maiores informações sobre as especificações técnicas, consulte o *Guia de Referência Online* que acompanha o seu conjunto de documentação.

Características (modelos 83xx)	Descrição
Peso (exclusivo de teclado e monitor)	13 quilogramas (28,6 libras)
Dimensões	47,5cm (Profundidade) por 18,5cm (Largura) por 42,5cm (Altura) (18,7 pol. por 7,3 pol. por 16,7 pol.)
Área superficial que ocupa	0,088 m ² (0,95 pés quadrados)
Emissão de ruído acústico	LW ≤ 43 dBA (conforme definido por DIN 45635 T.19 e ISO 7779)
Fonte de alimentação	<ul style="list-style-type: none">• Voltagem de entrada: 100-120 VCA e 200-240 VCA• Frequência de entrada: 50/60 Hz• Potência máxima de saída: 150 W contínuos
Características (modelos 85xx)	Descrição
Peso (exclusivo de teclado e monitor)	13 quilogramas (28,6 libras)
Dimensões	47,5cm (Profundidade) por 18,5cm (Largura) por 42,5cm (Altura) (18,7 pol. por 7,3 pol. por 16,7 pol.)
Área superficial que ocupa	0,088 m ² (0,95 pés quadrados)
Emissão de ruído acústico	LW ≤ 44 dBA (conforme definido por DIN 45635 T.19 e ISO 7779)
Fonte de alimentação	<ul style="list-style-type: none">• Voltagem de entrada: 100-120 VCA e 200-240 VCA• Frequência de entrada: 50/60 Hz• Potência máxima de saída: 150 W contínuos

Obs. As faixas operacionais de temperatura e umidade podem variar conforme os dispositivos de armazenagem em massa instalados. Os níveis altos de umidade podem causar a operação incorreta das unidades de disco. Os níveis baixos de umidade podem agravar os problemas de eletricidade estática e causar um desgaste excessivo da superfície dos discos.

Regulatory Information

DECLARATION OF CONFORMITY

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: Hewlett-Packard
Manufacturer's Address: 5 Avenue Raymond Chanas - 38053 Grenoble Cedex 09 - FRANCE

declares that the product

Product Name: Personal Computer
Model Number: HP BRIO 83xx and 85xx

conforms to the following Product Specifications:

Safety: International: IEC 950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4
Europe: EN 60950:1992 +A1 +A2 +A3

EMC: CISPR 22:1993 / EN 55022:1994 Class B ¹⁾
EN 50082-1:1992
IEC 801-2:1992 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8kV AD
IEC 801-3:1984 / prEN55024-3:1991 - 3V/m
IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1992 - 0.5 kV Signal Lines, 1 kV Power Lines

IEC 555-2:1982+A1:1985 / EN60555-2:1987
IEC 1000-3-3:1994 / EN61000-3-3:1995

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B ²⁾ / ICES-003, Issue 2 / VCCI-2 ¹⁾
AS / NZ 3548:1992

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the following Directives and carries the CE-marking accordingly:

the EMC directive 89/336/EEC amended by the directive 93/68/EEC.
the Low Voltage Directive 73/23/EEC

¹⁾The product was tested in a typical configuration with Hewlett-Packard Personal Computer Systems.

²⁾This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference,
and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Grenoble, March 4th 1998:

Jean-Jacques Ozil
Customer Satisfaction Manager



For Compliance Information ONLY, contact:

USA Contact: Hewlett-Packard Company, Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304.
(Phone: (415) 857-1501)

Informações Regulamentares e de Licenciamento

Regulatory Information

FCC (for USA only)

Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement

Warning:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to correct the interference by one or more of the following measures:

- reorient or relocate the receiving antenna,
- increase the separation between the equipment and the receiver,
- connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected,
- consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Hewlett-Packard's system verification tests were conducted with HP-supported peripheral devices and HP shielded cables, such as those you receive with your system. Changes or modifications not expressly approved by Hewlett-Packard could void the user's authority to operate the equipment.

Notice for Canada

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Safety Warning for the USA and Canada

If the power cord is not supplied with the computer, select the proper power cord according to your local national electric code.

Si le cordon secteur n'est pas livré avec votre ordinateur, utilisez un cordon secteur en accord avec votre code électrique national.

Etats-Unis d'Amérique: utilisez un cordon secteur "UL listed", de type SVT.

Canada: utilisez un cordon secteur certifié CSA.

Pour votre sécurité, ne jamais retirer le capot de l'ordinateur sans avoir préalablement débranché le cordon secteur et toute connexion à un réseau de télécommunications. Remettez toujours le capot avant de rebrancher le cordon secteur.

USA: use a UL listed type SVT detachable power cord.

Canada: use a CSA certified detachable power cord. For your safety, never remove the PC's cover without first removing the power cord and any connection to a telecommunications network. Always replace the cover before switching on again.

Changing a battery

There is a danger of explosion if the battery is incorrectly installed.

For your safety, never attempt to recharge, disassemble or burn the old battery.

Replace only with the same battery or equivalent type recommended by the manufacturer.

The battery in this PC is a lithium battery which does not contain heavy metals. Nevertheless, in order to protect the environment, do not dispose of batteries in household waste.

Please return used batteries to the shop from which you bought them, to the dealer from whom you purchased the PC, or to Hewlett Packard, so that they can either be recycled or disposed of in an environmentally sound way. Returned used batteries will be accepted free of charge.

Changement de la pile

Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la pile.

Pour votre sécurité, ne jamais essayer de recharger, de démonter ou de brûler l'ancienne pile. La remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur.

La pile dans cet ordinateur est une pile au lithium qui ne contient pas de métaux lourds; néanmoins, afin de protéger l'environnement, il ne faut pas jeter les piles dans les ordures ménagères. Il faut rendre les piles au magasin où vous les avez achetées, au revendeur où vous avez acheté l'ordinateur ou à la société

Hewlett-Packard, pour qu'elles puissent être recyclées ou rangées pour qu'elles ne nuisent pas à l'environnement. Les piles usées seront acceptées gratuitement.

Warning

Warnung: Wenn die Batterie nicht korrekt eingebaut wird, besteht Explosionsgefahr. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie nicht versuchen die Batterie wiederaufzuladen, zu zerlegen oder die alte Batterie zu verbrennen. Tauschen Sie die Batterie nur gegen den gleichen oder ähnlichen Typ aus, der vom Hersteller empfohlen wird. Bei der diesem PC integrierten Batterie handelt es sich um eine Lithium-Batterie, die keine Schwermetalle enthält. Batterien und Akkumulatoren gehören nicht in den Hausmüll. Sie werden vom Hersteller, Händler oder deren Beauftragten kostenlos zurückgenommen um sie einer Verwertung bzw. Entsorgung zuzuführen.

Safety Warning for Holland



Bij dit apparaat zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet U ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

Hinweis für Deutschland: Geräuschemission

Lärmangabe nach Maschinenlärmverordnung - 3 GSGV (Deutschland) LpA < 70 db am Arbeitsplatz normaler Betrieb nach EN27779: 11.92.

Notice for Japan

この装置は、第二種情報処理装置（住宅地域又はその隣接した地域において使用されるべき情報処理装置）で住宅地域での電波障害防止を目的とした情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）基準に適合しております。
しかし、本装置をラジオ、テレビジョン受信機等に近接してご使用になると、受信障害の原因となることがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice for Korea

이 기기는 비업무용으로 전자파장애검정을 받은 기기로서 주거지역에서는
불론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Communications Regulatory Information

Notice for the United Kingdom

The HP Brio PC is approved under approval number NS/G/1234/J/100003 for indirect connection to Public Telecommunication systems within the United Kingdom.

This section contains important information for U.K. users of the HP PC communications board. It provides instructions on the correct installation and use of the communications board in order to maintain the type approval granted.

Informações Regulamentares e de Licenciamento

Regulatory Information

Installation of the Communications Board

Electrical Power

Before making connections, check the safety levels on the various interfaces:

- Telephone line connector = TNV
- ISA connector = SELV

These indications are classified as per security standard EN 60-950/A2 10/93

- SELV: Very Low Safety Voltage
- TNV: Telecommunications Network Voltage, voltages in compliance with standard EN 60950 criteria.

The HP PC communications board is approved only for installation in a 'host' computer (PC) and with host attachment, which are either type approved for such apparatus, or covered by a General Approval.

It is a condition of type approval that the power required by the host and the total of all other adapter cards installed within the host apparatus, together with any auxiliary apparatus, does not exceed the power specification as stated in the *Online Reference Guide*.

The equipment is to be installed such that, with the exception of the connections to the host, clearance and creepage distances shown in the table below are maintained between the board and any other assemblies which use or generate a voltage. The larger distance shown in brackets applies where the local environment within the host is subject to conductive pollution or non-dry conductive pollution which could become conductive due to condensation.

Failure to maintain these minimum distances would invalidate the approval.

In case of doubt, please obtain advice from a competent telecommunications safety engineer.

Clearance (mm)	Creepage (mm)	Voltage used or generated
2.0	2.4 (3.8)	Up to 50 Vrms or Vdc
2.6	3.0 (4.8)	Up to 125 Vrms or Vdc
4.0	5.0 (8.0)	Up to 250 Vrms or Vdc
4.0	6.4 (10.0)	Up to 300 Vrms or Vdc

For a host or other expansion board fitted in the host, using or generating voltages greater than 300 Vrms or Vdc, advice from a competent telecommunication safety engineer must be obtained before installation of the relevant equipment.

It is a condition of approval that the power required by the host and the total of all adapter boards installed within the host environment, together with any auxiliary apparatus, does not exceed the power specification as stated in the *Online Reference Guide*.

Ensure that only equipment having connection points with the same safety status as identified above is connected to each individual interconnection point provided by the HP PC communications board.

Always disconnect the host PC from the power supply before removing the cover.

Always disconnect the host PC from any analog telephone circuits before removing any covers.

Failure to install the HP PC communications board in accordance with the instructions provided above will invalidate the approval.

If you have any doubt as to how to safely install the HP PC communications board correctly within a host chassis, please seek advice from a qualified telecommunications engineer.

Power Consumption of the Communication Card

5V: 340 mA max.

12V: 47mA max.

General Information

Communications Board

The communications card complies with the European Directive 91/263/CEE.

Type Approval Information

The HP PC communications board has been approved for connection to telecommunications systems specified in these instructions for use, and is subject to the conditions set out in them.

The HP PC communications board has been approved for connection to the Public Switched Telephone Network.

The HP PC communications board is suitable for household, office and similar general indoor use.

The HP PC communications board is not suitable for use as an extension to a payphone.

The HP PC communications board must only be used on telephone lines which provide multifrequency (DTMF) dialing.

Please be aware that it is the HP PC communications board which has been approved, and not the host computer in which it is installed.

There are no adjustments available to the user which could cause the HP PC communications board to no longer conform with the type approval requirements applied by BAPT

For U.S. Only

Notice Regarding the Connection of Telephone Equipment to Telephone Lines

This equipment complies with Part 68 of the FCC Rules. Provided with this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalence Number (REN) for this equipment. You must, upon request, provide this information to your telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your telephone is called. In most, but not all areas, the sum of the RENs connected to one line should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should contact your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If your telephone equipment causes harm to the telephone network, the telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. But if advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will be informed of your right to file a complaint with the FCC.

Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the proper functioning of your equipment. If they do, you will be notified in advance to give you an opportunity to maintain uninterrupted telephone service. This product contains no user serviceable parts or assemblies.

If you experience trouble with this product, please contact the company whose name appears on the product for information on obtaining service or repairs. The telephone company may ask that you disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs.

Check the bottom of your modem card for the FCC 68 number: Ringer Equivalence Number: 0.1B

For Canada Only

The standard connecting arrangement code for this equipment as specified in CP-01, section 1.8 is CA11A.

Canadian Department of Communications Information.

The Canadian Department of Communications Label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational and safety requirements. The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. In some cases, the company's inside wiring associated with a single line individual service may be extended by means of a certified connector assembly (telephone extension cord). The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be made by an authorized Canadian maintenance facility designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Informações Regulamentares e de Licenciamento

Regulatory Information

CAUTION: Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate.

The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The Load Number is located on the bottom of your modem. The Load Number (LN) assigned to each terminal device denotes the percentage of the total load to be connected to a telephone loop which is used by the device, to prevent overloading. The termination on a loop may consist of any combination of devices subject only to the requirements that the total of the Load Numbers of all the devices does not exceed 100. An alphabetic suffix is also specified in the Load Number for the appropriate ringing type (A or B), if applicable. For example, LN=20A designates a Load Number of 20 and an "A" type ringer.

L'Étiquette d'Industrie Canada identifie le matériel homologué. Cette étiquette certifie que le matériel est conforme à certaines normes de protection, d'exploitation et de sécurité des réseaux de télécommunications, comme le prescrivent les documents concernant les exigences techniques relatives au matériel terminal. Le Ministère n'assure toutefois pas que le matériel fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Avant d'installer ce matériel, l'utilisateur doit assurer qu'il soit permis de raccorder aux installations de l'entreprise locale de télécommunication. Le matériel doit également être installé en suivant une méthode acceptée de raccordement. Dans certains cas, les fils intérieurs de l'entreprise utilisés pour un service individuel à ligne unique peuvent être prolongés au moyen d'un dispositif de raccordement homologué (cordon rallonge téléphonique interne). L'abonné ne doit pas oublier qu'il est possible que la conformité aux conditions énoncées ci-dessus, n'empêchent pas la dégradation du service dans certaines situations.

Les réparations de matériel homologué doivent être coordonnées par un représentant désigné par le fournisseur. L'entreprise de télécommunications peut demander à l'utilisateur de débrancher un appareil à la suite de réparations ou de modifications effectuées par l'utilisateur ou à cause de mauvais fonctionnement.

Pour sa propre protection, l'utilisateur doit s'assurer que tous les fils de mise à la terre de la source d'énergie électrique, des lignes téléphoniques et des canalisations d'eau métalliques, s'il y en a, sont raccordés ensemble. Cette précaution est particulièrement importante dans les régions rurales.

AVERTISSEMENT: L'utilisateur ne doit pas tenter de faire ces raccordements lui-même; il doit avoir recours à un service d'inspection électrique, ou à un électricien, selon le cas.

AVIS: L'indice d'équivalence de la sonnerie (LES) assigné à chaque dispositif terminal indique le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface. La terminaison d'une interface téléphonique peut consister en une combinaison de quelques dispositifs, à la seule condition que la somme d'indice d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas 5.

Se o seu modem possuir um acordo EUROPEU com a central telefônica para conexões a uma Rede Pública Comutada (em vez de um acordo nacional), por favor considere o seguinte:

O equipamento foi aprovado em CTR 21 para conexões através da Europa na Rede Pública Comutada. No entanto, devido a diferenças entre as várias Redes Públicas disponibilizadas em diferentes países, (inclusive países com mais de um provedor de Redes Públicas), a aprovação, por si própria, não garante absolutamente que as operações terão êxito em todos os pontos de terminação da Rede Pública.

No caso de haver algum problema, você deve consultar de imediato o fornecedor do seu equipamento.

Acordo de Licença do Software HP

Obs.:

Seu PC HP Brio contém programas de software pré-instalados. Por favor leia o Acordo de Licença de Software antes de prosseguir:

LEIA ESTE ACORDO DE LICENÇA COM CUIDADO ANTES DE PROSSEGUIR COM A OPERAÇÃO DESTE EQUIPAMENTO. OS DIREITOS SOBRE O SOFTWARE SÃO OFERECIDOS SOMENTE SOB A CONDIÇÃO DE QUE O CLIENTE CONCORDE COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DO ACORDO DE LICENÇA. O FATO DE PROSSEGUIR COM A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO INDICA A SUA ACEITAÇÃO DESTES TERMOS E CONDIÇÕES. CASO VOCÊ DISCORDE COM OS TERMOS DO ACORDO DE LICENÇA, VOCÊ DEVE IMEDIATAMENTE REMOVER O SOFTWARE DO SEU DISCO RÍGIDO E DESTRUIR OS DISQUETES ORIGINAIS, OU DEVOLVER O COMPUTADOR COMPLETO JUNTO COM O SOFTWARE PARA OBTER UMA DEVOLUÇÃO COMPLETA DO PREÇO DA COMPRA.

O FATO DE PROSSEGUIR COM A CONFIGURAÇÃO SIGNIFICA QUE VOCÊ ACEITA OS TERMOS DA LICENÇA.

A MENOS QUE SEJA DECLARADO O CONTRÁRIO A SEGUIR, ESTE ACORDO DE LICENÇA DO PRODUTO DE SOFTWARE HP GOVERNARÁ A UTILIZAÇÃO DE TODO O SOFTWARE FORNECIDO A VOCÊ, O CLIENTE, COMO PARTE DO PRODUTO DE COMPUTADOR HP. ELE SUPERARÁ QUAISQUER TERMOS DE LICENÇA DE SOFTWARE NÃO HP QUE POSSA ENCONTRAR-SE DENTRO DOS PROGRAMAS OU EM QUALQUER DOCUMENTAÇÃO OU OUTROS MATERIAIS CONTIDOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO DE COMPUTADOR.

Observação: O Software de Sistema Operacional da Microsoft é licenciado a você sob o Acordo de Licença do Usuário Final da Microsoft (EULA) contido na documentação da Microsoft.

Os seguintes Termos de Licença governam a utilização do software:

UTILIZAÇÃO.

O Cliente poderá utilizar o software em um só computador. O Cliente não poderá disponibilizar o software em rede ou utilizá-lo de outra maneira em mais de um computador. O Cliente não poderá utilizar a desmontagem ou descompilação no software a menos que a lei o autorize.

CÓPIAS E ADAPTAÇÕES.

O Cliente poderá fazer cópias ou adaptações do software (a) para fins de arquivamento ou (b) quando as cópias ou adaptações constituírem uma etapa essencial na configuração e utilização do software com um computador contanto que as cópias e adaptações não sejam utilizadas de outra maneira.

PROPRIEDADE.

O Cliente concorda que ele/ela não possui nenhum título ou propriedade sobre o software, exceto sobre os meios físicos. O Cliente reconhece e concorda que o software existe sob copyright e que é protegido sob as leis de direitos autorais. O Cliente reconhece e concorda que o software possa ter sido elaborado por um fornecedor de software terceiro indicado nos avisos do copyright que acompanham o software, o qual será autorizado a responsabilizar o Cliente por qualquer infração ou violação deste Acordo.

CD-ROM DE RECUPERAÇÃO DO PRODUTO.

Se o seu computador veio acompanhado de um CD-ROM de recuperação do produto:

(i) O CD-ROM de recuperação do produto e/ou o software utilitário de suporte poderá ser utilizado somente para a restauração de um disco rígido do computador HP original do qual o CD-ROM de recuperação do produto veio acompanhado.

(ii) A utilização de qualquer sistema operacional da Microsoft contido em tal CD-ROM de recuperação de produto será governada pelo Acordo de Licença do Usuário Final da Microsoft (EULA).

Informações Regulamentares e de Licenciamento

Acordo de Licença do Software HP

TRANSFERÊNCIA DOS DIREITOS NO SOFTWARE.

O Cliente poderá transferir os direitos no software a um terceiro somente como parte da transferência de todos os direitos e somente se o Cliente obtiver o acordo prévio do terceiro quanto à sua disposição a obedecer os termos deste Acordo de Licença. Por ocasião de tal transferência, o Cliente concorda que serão terminados os seus direitos no software e que destruirá suas cópias e adaptações ou as entregará ao terceiro.

SUBLICENCIAMENTO E DISTRIBUIÇÃO.

O Cliente não locará, sublicenciará o software e não distribuirá cópias ou adaptações do software ao público em meios físicos ou através de telecomunicações sem o consentimento prévio por escrito da Hewlett-Packard.

TÉRMINO.

A Hewlett-Packard poderá terminar esta licença de software por motivo do não cumprimento de qualquer um destes termos, contanto que a Hewlett-Packard tenha solicitado que o Cliente remediasse o não cumprimento e se o Cliente não o tiver remediado dentro de trinta (30) dias de tal aviso.

ATUALIZAÇÕES E UPGRADES.

O Cliente concorda que o software não inclui atualizações e upgrades que possam ser disponibilizados pela Hewlett-Packard sob um acordo de suporte em separado.

CLÁUSULA DE EXPORTAÇÃO.

O Cliente concorda em não exportar ou reexportar o software ou qualquer cópia ou adaptação do mesmo em violação à regulamentação da Administração de Exportação dos EUA ou a outras regulamentações aplicáveis.

DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS EUA.

A utilização, duplicação, ou revelação pelo Governo dos EUA está sujeita a restrições definidas no subparágrafo (c)(1)(ii) da cláusula de Rights in Technical Data and Computer Software em DFARS 252.227-7013. Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 EUA. Os direitos para os Departamentos e Agências do Governo dos EUA não DOD são conforme definido em FAR 52.227-19(c)(1,2).

* 5966-0343-PO*
* 5966-0343-PO*
* 5966-0343-PO*
5966-0343-PO

Código 5966-0343-PO
Impresso nos